Operatividad con Sistemas Mecánicos, Hidráulicos, Neumáticos y Eléctricos de Máquinas e Instalaciones para la Transformación de Polímeros y su Mantenimiento (60 horas)



Categoría: Formación Profesional y Oficios

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/operatividad-con-sistemas-mecanicos-hidraulicos-neumaticos-y-electricos-de-maquinas-e-instalaciones-para-la-transformacion-de-polimeros-y-su-mantenimiento-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Operatividad con Sistemas Mecánicos, Hidráulicos, Neumáticos y Eléctricos de Máquinas e**

Instalaciones para la Transformación de Polímeros y su Mantenimiento adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS - Órganos de máquinas. - Elementos de máquinas. - Mecanismos de transformación de movimientos. - Análisis de sistemas mecánicos en el plano. - Montaje de sistemas mecánicos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS** - Circuitos eléctricos. - Identificación de componentes en un plano. - Montaje de circuitos elementales con corriente alterna y continúa. - Medición de parámetros: Resistencia, intensidad, tensión y otros. - Detección de fallos eléctricos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECÁNICA DE FLUIDOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS** - Rozamiento. - Viscosidad. - Pérdidas de carga. - Velocidad y otros. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRO-NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELECTRO-HIDRÁULICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS** - Fundamentos de tecnología neumática. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPONENTES DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO** - Fundamentos del control programable. - Programación básica de autómatas. - Montaje de elementos neumáticos, hidráulicos o eléctricos controlados mediante autómatas. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS** - Conceptos de mantenimiento en equipos e instalaciones para la transformación de polímeros - Operaciones de mantenimiento preventivo en equipos e instalaciones para la transformación de polímeros - Operaciones de mantenimiento correctivo (sustitución de elementos) en equipos e instalaciones para la transformación

de polímeros **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN SISTEMAS NEUMÁTICOS, ELECTRO-NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS Y ELECTRO-HIDRÁULICOS EN EQUIPOS E INSTALACIONES PARA LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS.** - Condiciones de seguridad en el entorno de trabajo. - Protecciones obligatorias en máquinas. - Equipos de protección individual. - Sistema de orden y limpieza 5S.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 7